

81.8% identical

mouse\_C5a3a  
 rat\_C5a3a  
 10 20 30 40 50 60  
 N L H L L R Q K I E R Q A A K Y K H S V P K K C C Y D G A R V N F Y S T C E E R V A R Y T I G P L C  
 D D Q L H Q K V S E V A A K Y K H R V P L A C C Y D G A R E V K Y E T C E Q E V A R Y T I G P H C  
 L L L Q K E R Q A A K Y K H V P K K C C Y D G A R N V E T C E E R V A R Y T I G P C

mouse\_C5a3b  
 rat\_C5a3b  
 60 70 80 90 100  
 I R A F N E C C T I A N T I A R T Y P H A P Y Q E G R  
 I R A F N E C C T I A D E I A A E S H A C M L L G R  
 I R A F N E C C T I A K I R K E S H K L G R